

Betreiben, Warten und Instandhalten von Aufzügen für Sachkundige / befähigte Personen

- Dauer:** 2 Tage /16h
- Termine:** 16.02. – 17.02.2012, 15.11. – 16.11.2012
- Ort:** Cottbuser Technologie- und Entwicklungs-Centrum
- Inhalt:**
1. **geltende gesetzliche Grundlagen und technische Regeln**
 - 1.1 Inverkehrbringen von Aufzügen
 - Aufzugsrichtlinie 95/16/EG (Kapitel II – Komformitätsbewertungsverfahren, Anhang I Pkt. 1-5)
 - Maschinenrichtlinie 98/37/EG
 - Geräteproduktsicherheitsgesetz GPSG
 - Betriebssicherheitsverordnung BetrSiVO
 - EN 81-..
 - 1.2 Wiederkehrende Prüfungen/Wartung
 - Aufzugsrichtlinie 95/16/EG (Anhang I Pkt. 6)
 - Maschinenrichtlinie 98/37/EG
 - GPSG § 3 (2) 2
 - BetrSiVO § 12 (3), (5), Anhang I
 - EN 81-...
 - TRA 007
 2. **Betreiberpflichten**
 - Verantwortlichkeiten und Haftung
 3. **Aufzugstypen**
 - 3.1 Antriebsarten: Seil, hydraulisch, ...
 - 3.2 Lage Triebwerk: separat, im Schacht, oben, ...
 - 3.3 Kraftübertragung: 1:1, ...
 - 3.4 Führung d. Fahrkorbes: mittig, außermittig, ...
 4. **Aufbau und Funktion von Sicherheitseinrichtungen**
 - 4.1 Sicherheitskreis
 - 4.2 Sicherheitsschaltung
 - 4.3 Puffer
 - 4.4 Fangvorrichtung
 - 4.5 Geschwindigkeitsbegrenzer
 - 4.6 Türriegel
 5. **Prüfungen, Wartung und Kontrollen**
 - 5.1 Wiederkehrende Prüfung durch ZÜS
 - 5.2 Wartung und Kontrollen durch Betreiber
 - allgemeiner Zustand
 - Sicherheitseinrichtungen
 - Türen (Nebenschließkanten, Hauptschließkanten usw.)
 - Seile
 - Treibscheiben
 - Hydraulikaggregat und -schläuche
 - Schienen
 - ISO Prüfung
 - Notruf
- Abschluss:** Zertifikat der TAL
- Teilnehmergebühr:** 475,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. inkl. kompletter Teilnehmerunterlagen